Inc	lex of	Claims	;

Application No.	Applicant(s)
09/539,749	BALKUS ET AL.
Examiner	Art Unit
Gregory J. Vaughn	2178

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
۱÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Gregory J. Vaughn

A	Appeal
0	Objected

	i							L		
	-	_								\neg
Cla	im	- #4		—		ate		_	_	4
١	<u>_</u>	< 10 15 03	8	\ <u>8</u>		-	- 1	1		- 1
Final	<u>Ē</u> -	5	_	4	۱ ۱				- [ļ
ιĒ	∵≚	7	Þ	٧,				- [- [
		9	Ø	Μ.				- 1		- [
	(1)	V	7			\neg	_	_	寸	\neg
	2	Ť	Ť	\neg				7		\neg
	3	HH	-#	+	Н		\dashv	寸	-+	\dashv
	1 3	Н	\mathbf{H}	Ŧ	-	\dashv	-	-	┪	-
		+	-	+		\dashv		-	\dashv	\dashv
	12	#	1	'	_	\vdash	\dashv		-	
<u> </u>	(6)	1	Y	•	\vdash		-		\dashv	-
<u></u>	7	1		_			_	-	-1	\dashv
L	(2)	Ц				Ш		_	_	_
	(9)		V				\Box	_		_
	مقلدا	Ш	Ľ	_			l	丄	l	\Box
	111	\prod	V	V	L^{-}]
	(12)	П	V		r		\Box			
	120	П	Ť	Γ		П			\neg	\neg
	14	1	V	7	7	П		\neg	_	\neg
	120	11	Ť	┪	Г	М	\Box		一	\neg
—	Perigno (1) 2 3 4 5 6 大 (1) 4 1 (1) 4 1 年 教	H	\vdash	 	\vdash	М		\neg		7
_	1	╫	-	H	-	Н	\vdash	\neg	ᅥ	1
	100	╫	-	-	┢	-	\dashv			\dashv
-	10	╫	H	⊢	┢	Н	Н	\vdash		\dashv
-	1	H	├	⊢	╁	-	┝┈	-		\dashv
}	1833	+	├	╂─	⊢			Н	-	\dashv
 •	1	+	-	┢	├—	-	_	_	-	\dashv
	163	44	 -	\vdash	├	 	\vdash		-	
	25 X (25) 76		<u>r</u>	 	⊢			Н		\vdash
-	14 A	╨	١.,	k-	.			H		Н
-	(25)	╙	Ι×	1	_	⊢	_	_		
	26	╄	H	1	├-	⊢	_	_	_	\dashv
	27 28 29	↓_	Ц	Н	L.	┡	_		_	ш
<u> </u>	28	 	Н	Ц	ļ	.	ļ	_		ш
	29	╄	Ц	\mathcal{L}_{i}	4_	Ļ.,	Щ	_		_
	30	_	×]	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		Ш
i i	30 31 32 33 34	ـــــ	<u> </u>	\perp	1_	Ь.	Ш	L		Ш
L	32	1_	L	1	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
L	33		L	┖	丄	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	34		┖	<u>Ļ.</u>	丄	乚		<u> </u>	L	Ш
	35 36		L	_	1	L	oxdot	L_	<u> </u>	Ш
L	36	L		L	1_			<u> </u>		Ш
	37 38		L^{-}		L		L	L	L	
	38	Ι	Γ	\prod	\prod	L		Ĺ	L	لـــا
	39		1	Π.		Γ			L	
	40	T	Π	Г		Γ	L.			
	41	Τ	Τ	Т	T		T	Γ		П
<u> </u>	42	1	\top	1	1	1	Π	1	Г	П
	43	1	1	1	1	T	1	T		П
	44	1	✝	1	十	1	 	T		⇈
	45	┿	+	1-	t	t	1	<u> </u>	Н	\vdash
-	46	+	╁	\vdash	+	†	✝	1	H	$\vdash \vdash$
-	47	+-	+	+-	+	+	 -	\vdash		H
	48	+-	+	╁╌	╁	╁╌	┢	├	\vdash	Н
	49	+	╁╾	+	+-	+	╁╌	\vdash	-	Н
-	49	+-	+	╀	┼	┿	┼-	\vdash	├-	Н
1	50	1	1	1_	1	1	1	1_	1_	1

Cla	im 1					ate	-			\neg
<u> </u>			7	\neg	Ť	Ť	_	П		
,	Original				Į		Į			١
Final	įģ	-		- 1	ļ	ı	- 1		- 1	
_	O			1			I		-	
	51	ᅥ	_	ᅥ	\dashv	\neg	ᅥ		\dashv	
	51 52	一	┪					ヿ		
	53	_	一							\neg
	54		\neg	╗						
	55		\neg					\neg		
	56			\neg						
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62					L				
	63								أبا	
	64					 				
	65	\Box	Ŀ	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>		Щ	Щ
 	66 67		_		_	 	L	<u> </u>	Ш	_
	67	L.		\sqcup	L	ļ	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>
<u> </u>	68	<u> </u>		L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
<u> </u>	69	 	_	<u> </u>	L.	 		<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	70		_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u>-</u> -	├	\vdash
<u> </u>	71		-	ļ	\vdash	 	⊢	-	\vdash	\vdash
	72 73	-			\vdash	\vdash	 	-	-	-
 	74	\vdash	-	\vdash	├	├	-		 —	├
	74 75	┢	-	 	-	-	-	-	\vdash	├-
<u> </u>	76	\vdash	\vdash	\vdash	-	┼	-	-	-	-
\vdash	77	\vdash	├─	\vdash	\vdash	╁	-	-	-	\vdash
	78	\vdash	-	┢	-	┢	\vdash	-	\vdash	Ι-
 	79	\vdash	-	\vdash	╁╌	\vdash	\vdash	1-	┪	┢
<u> </u>	80	 	\vdash	\vdash		✝	Н	 	Т	\vdash
<u> </u>	81	 	-	┢	Ι-	1	\vdash	T	1	Т
 	82	 	Г	T	Τ	Т	1	Г	T	Г
	83	1	<u> </u>	Г	T	Τ	T	Г		
	84	Г	Γ	Ι.	Γ					
	85						Г			
	85 86	Г		Г		\Box				
	87					匚			Ľ	Ĺ
	88			匚	Ĺ		\perp	Ĺ		
	89			Ĺ	Ĺ	<u></u>	$oxedsymbol{oxed}$	L	L	L
	90	L	L		L	1	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	1_	L	_
L	91	1_	_	ऻ_	1_	↓_	_	1_	!	L
L	92	$oxed{oxed}$	_	\perp	Ļ.	↓_	↓_	L	<u> </u>	┡
<u></u>	93	1_	_	 	1	 	\vdash	 	↓_	1
<u> </u>	94	丄	<u> </u>	\vdash	\perp	\perp	<u> </u>	┺	↓_	\vdash
L	95	├	₩	╄	↓_	↓_	⊢	┡	1	}_
	96	╀	⊢	├	╀	⊢		⊢	┼-	╀
<u> </u>	97	╂	╄	┞-	+	╁	╀	⊢	╁	╀
	98	╄	┼-	╀	╂-	╂	- -	\vdash	╀	╄-
1	99	1	1	1	1	1	1	L.		L

Cl	nim I					ate	···			
Uli			_		_	Jak			_	
Final	Original									
	101	╗	_		_		\Box	コ	寸	一
	102		_	\vdash	-	_	Н	┪	\dashv	\dashv
	102	\dashv		H	-	Н	\vdash		-	-
	103	-			\vdash	-	Н		-+	
	104	\vdash			┝	-			-	
	101 102 103 104 105 106	\vdash			<u> </u>	_	ш		_	_
	106				<u> </u>	L	Ш			-
	107 108	\Box		<u> </u>	<u> </u>		Н		_	_
_	108	Щ		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш			_
	109			<u> </u>	_	L	Щ		_	_
	110	Ш			L					
	111			L		L				_
	112									
	112 113				L	L	$oxed{\Box}$			
	114				Ľ.					
	115			\Box	\Box	L				
	116					L				
	114 115 116 117 118					<u> </u>				
	118									
	119									
	120									
	121									
	122						L			Ш
	123									
	121 122 123 124 125 126 127									
	125				L	乚		_		Ш
	126	L		L	上	L		<u>_</u>		Ц
	127	_		_	L	1_	↓_	L.	<u></u>	Ш
	128 129		L	L	L		<u>L</u> _	ᆫ	乚	Ш
	129		_	L	L	<u>L</u>		L	_	Ш
	130 131	<u> </u>			L	L	L			Ш
	131				L					Ш
	132			\mathbf{I}^{-}		L				
	133		L.							
	134		Γ.	I			<u> </u>			
	135			Ι						
	136	1_		<u> </u>						
	137			L	L	L			Ĺ.,	
	137 138			\Box					L	
	139 140		Ĺ	L		L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	140		L	L.		L	L	L.,		\Box
	141	_	<u> </u>	L	↓	⊥_	<u> </u>	<u> </u>	┖	Ш
	142	↓_	L	1_	┺	1_	ــــ	_	L	Ш
	143	1	<u> </u>	1_	1	1	1	┖	1_	Ш
	144	1_	┖	ļ	1	╄	1	 _	L	\sqcup
	145	<u>L</u>	1	1	1	4_	1	1	_	ĻЦ
	146	1	L	1_	1	1	1	1_	1	\sqcup
	147	 	<u> </u>	4_	\bot	4_	┺	╙	↓	Ш
	148	4_	┡	1	\bot	4	\perp	┺	 	\sqcup
<u> </u>	149	╄-	┡	╁_	1	1	+	╄-	↓_	$\vdash \vdash$
L	150	<u></u>	1_	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	Ш